# DocuPrint C3200 A PostScript<sup>®</sup> 設定ガイド

THE DOCUMENT COMPANY FUJI XEROX

Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Acrobat Reader、PostScript、Adobe PostScript 3、PostScript ロゴは、Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の各国での登録商標または商標です。
EtherTalk は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。
NetWare は、Novell, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。
その他の製品名、フォント名および会社名は各社の登録商標または商標です。

平成明朝体 ™W3、平成角ゴシック体 ™W5 は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。なお、フォントの一部には、弊社でデザインした外字を含みます。許可なく複製することはできません。

#### ご注意

- ① 本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載・改編することはおやめください。
- ② 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- ③ 本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社までご連絡ください。

XEROX、The Document Company、"デジタル X"のマーク、Ethernet(イーサネット)、ContentsBridge、PDF Bridge、および CentreWare は、米国ゼロックス社または富士ゼロックス株式会社の登録商標です。 DocuWorks は商標です。

## はじめに

このたびは DocuPrint C3200 A をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本書では、本プリンターを PostScript  $^{\otimes}$  プリンターとして使用する場合の設定や、使用できる機能について記載しています。

製品の性能を十分に発揮させ、効果的にご使用いただくために、必要に応じて本書をお読みください。

本書の内容は、ご使用になる環境の基本的な知識や操作方法、および DocuPrint C3200 A の基本操作を習得されていることを前提に説明しています。

富士ゼロックスプリンティングシステムズ株式会社

## 目次

はし マニ 本書	ごめに・・・ ニュアル体 書の読み方	系············	••••••	••••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • •	••••	3 5 6
1	1.1 Pos ホプリー 1.2 ファ 1.3 Pos Pos バ論理	ipt を使用する tScript について トインターフェク シト言語の切り ドメニューいて ドメにつフォンの tScript 使用・・・ はScript で用メモ はファイルの印刷 でファイルの印刷	イスと PostSc 替え ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ript				· 7 ··7 ··8 · 9 ··9 12 12 12
2	2.1 本機 Pos Pos 2.2 Pos Pos Pos 2.3 Pos Pos	ipt の設定・・・ のメニューについ tScript に関する tScript モードメ tScript 設定項目 tScript モードメ tScript のリスト tScript 加理プリ	いて・・・・・・・・・・・・ 共通メニュー くニューについ くニューの設定 一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	た。 て・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				13 14 15 15 16 17
索引	;  ······	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • • • • • •	•••••	••••	19
€-	モードメニュー一覧(PostScript)							
商品	品のお問い	合わせ先につい	いて					

## マニュアル体系

#### 本機に同梱されているマニュアルと記載内容

セットアップガイド	本機の設置と、増設メモリー(オプション)の取り付け手順を説明しています。
知りたい、困ったにこたえる本	プリンターの基本的な使い方と、お客様からよくある質問を取り上げ、 1 冊にまとめました。また、トラブルで困ったときの解決方法も紹介 しています。 なお、このマニュアルで紹介しきれない内容や、もっと詳しい情報が 知りたい場合は、ユーザーズガイドを参照してください。
ユーザーズガイド(PDF)	本機の設置が終わってから印刷するまでの準備、印刷機能の設定方法、操作パネルのメニュー項目、トラブルの対処方法、および日常の管理方法について、説明しています。 ・このマニュアルは、CentreWare の CD-ROM 内の機種固有マニュアルの中に収録されています。
マニュアル(HTML 文書)	プリンター環境の設定方法と、プリンタードライバー、および弊社ソフトウエアのインストール方法を説明しています。 ・ このマニュアルは、CentreWare の CD-ROM 内に収録されています。
エミュレーション設定ガイド (PDF)	ART IV、ESC/P、201H、HP-GL、HP-GL/2、PCLの各エミュレーションについて説明しています。 ・201H、HP-GL、HP-GL/2、PCL エミュレーションは、オプションのエミュレーションキット、またはPostScriptソフトウエアキットを取り付けると使用できます。 ・このマニュアルは、CentreWareの CD-ROM 内の機種固有マニュアルの中に収録されています。

### オプション品に同梱されているマニュアル、購入するマニュアル

設置手順書	別売りのオプション品には、必要に応じて、設置手順書が同梱されて います。
PostScript <sup>®</sup> Driver Library CD-ROM 内のマニュアル (PDF)	PostScript® プリンターとして使用するための設定方法や、プリンタードライバーで設定できる項目を説明しています。 ・このマニュアルは、PostScript ソフトウエアキットに同梱されている CD-ROM 内に収録されています。
商品マニュアル (必要に応じて 購入してください)	プリンター(プロッター)制御言語のコマンドなどを説明したマニュアル(リファレンスマニュアル(ART IV 対応)など)です。

#### 補足

・PDF 文書を表示するには、お使いのコンピューターに Adobe® Acrobat® Reader®、または Adobe® Reader® がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、CentreWare の CD-ROM を使って、まず Adobe Reader をインストールしてください。

## 本書の読み方

#### 前提知識

本書の内容は、お使いの OS(オペレーティングシステム)の環境の基本的な知識や操作方法を理解されていることを前提に説明しています。お使いの OS の基本的な知識や操作方法については、OS に付属の説明書をお読みください。

#### 本書の構成

本書は、以下の構成になっています。

1. PostScript を使用するには

使用できるインターフェイスや、使用できるフォント、使用できる印刷機能などについて 説明しています。

2. PostScript の設定

PostScript を使用するための、プリンターでの設定について説明しています。

#### 本書の表記

1. 本文中の「コンピューター」は、パーソナルコンピューターやワークステーションの 総称です。

2. 本文中では、説明する内容によって、次のマークを使用しています。

**注記** 注意すべき事項を記述しています。必ずお読みください。

補足 補足事項を記述しています。

参照 参照先を記述しています。

3. 本文中では、次の記号を使用しています。

参照「」:参照先は、本書内です。

参照『 』: 参照先は、本書内ではなく、ほかのマニュアルです。

[ ] : コンピューターやプリンター操作パネルのディスプレイに表示さ

れる項目を表します。また、プリンターから出力されるレポート /

リスト名を表します。

〈 〉 : キーボード上のキーや、プリンターの操作パネル上のボタン、ラン

プなどを表します。

> : 操作パネルのメニューや CentreWare Internet Services のメ

ニューの階層を表します。

## 1 PostScript を使用するには

## 1.1 PostScript について

本機で使用できるプリント言語の PostScript について説明します。

### ホストインターフェイスと PostScript

PostScript に対応しているホストインターフェイスは、次のとおりです。

- ・パラレルポート
- ・EtherTalk ポート
- ・LPD ポート
- ・NetWare ポート
- ・SMB ポート
- ・IPP ポート
- ・USB-1 (1.1) ポート
- ・USB-2 (2.0) ポート
- ・Port9100ポート

### プリント言語の切り替え

本機は、マルチエミュレーションに対応しています。このため、対応するプリント言語の 切り替えができるようになっています。

対応するプリント言語を切り替える方法は、次のとおりです。

#### コマンド切り替え

対応するプリント言語を切り替えるコマンドを用意しています。本機は、コマンドを受け 取ると、対応するプリント言語に切り替えます。

#### 自動切り替え

ホストインターフェイスが受信したデータを分析し、プリント言語を自動的に特定します。そして、対応するプリント言語に切り替えます。

#### インターフェイス従属

操作パネルを使って、ホストインターフェイスごとにプリント言語を設定します。データ を受信したホストインターフェイスに合わせて、対応するプリント言語に切り替えます。

### モードメニュー画面

PostScript 固有の項目を設定する画面です。PostScript のモードメニュー画面を表示するには、〈メニュー〉ボタンを押し、[プリントゲンゴノ セッテイ] で [PostScript] を選択してください。

フ゜リントケ゛ンコ゛ノ セッテイ PostScript

#### 参照

・ PostScript のモードメニュー項目: 「2 PostScript の設定」(P. 13)

### 1.2 フォントについて

ここでは、PostScriptで使用できるフォントについて説明します。

### 使用できるフォント

PostScript では、以下のフォントが使用できます。

#### アウトラインフォント

#### 和文

次のどちらかのフォントが搭載されています。

- ・ 平成 2 書体(平成明朝体™ W3、平成角ゴシック体™ W5)
- ・モリサワ2書体(リュウミン L-KL™、中ゴシック BBB™)

#### 欧文 (136 書体+ OCRB)

- Albertus
- Albertus Italic
- · Albertus Light
- · Antique Olive Roman
- · Antique Olive Italic
- Antique Olive Bold
- Antique Olive Compact
- Apple Chancery
- Arial
- · Arial Italic
- · Arial Bold
- · Arial Bold Italic
- · ITC Avant Garde Gothic Book
- ITC Avant Garde Gothic Book Oblique
- · ITC Avant Garde Gothic Demi
- ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique
- · Bodoni Roman
- · Bodoni Italic
- · Bodoni Bold
- · Bodoni Bold Italic
- · Bodoni Poster
- · Bodoni Poster Compressed
- · ITC Bookman Light
- · ITC Bookman Light Italic

- · ITC Bookman Demi
- · ITC Bookman Demi Italic
- · Carta
- · Chicago
- · Clarendon Roman
- · Clarendon Bold
- · Clarendon Light
- · Cooper Black
- Cooper Black Italic
- · Copperplate Gothic 32BC
- Copperplate Gothic 33BC
- Coronet
- Courier
- · Courier Oblique
- · Courier Bold
- Courier Bold Oblique
- · Eurostile Medium
- · Eurostile Bold
- · Eurostile Extended No. 2
- · Eurostile Bold Extended No. 2
- Geneva
- · Gill Sans
- · Gill Sans Italic
- Gill Sans Bold
- · Gill Sans Bold Italic

· Gill Sans Light

Gill Sans Light Italic

· Gill Sans Extra Bold

· Gill Sans Condensed

Gill Sans Condensed Bold

· Goudy Oldstyle

Goudy Oldstyle Italic

· Goudy Bold

Goudy Bold Italic

· Goudy Extra Bold

Helvetica

Helvetica Oblique

· Helvetica Bold

Helvetica Bold Oblique

Helvetica Narrow

Helvetica Narrow Oblique

· Helvetica Narrow Bold

Helvetica Narrow Bold Oblique

Helvetica Condensed

Helvetica Condensed Oblique

· Helvetica Condensed Bold

Helvetica Condensed Bold Oblique

· Hoefler Text

· Hoefler Text Italic

· Hoefler Text Black

Hoefler Text Black Italic

Hoefler Ornaments

Joanna

Joanna Italic

· Joanna Bold

Joanna Bold Italic

· Letter Gothic

Letter Gothic Slanted

· Letter Gothic Bold

Letter Gothic Bold Slanted

ITC Lubalin Graph Book

ITC Lubalin Graph Book Oblique

ITC Lubalin Graph Demi

• ITC Lubalin Graph Demi Oblique

Marigold

Monaco

· ITC Mona Lisa Recut

New Century Schoolbook Roman

New Century Schoolbook Italic

New Century Schoolbook Bold

New Century Schoolbook Bold Italic

· New York

· OCRB

· Optima Roman

· Optima Italic

· Optima Bold

Optima Bold Italic

Oxford

· Palatino Roman

· Palatino Italic

· Palatino Bold

Palatino Bold Italic

Stempel Garamond Roman

Stempel Garamond Italic

Stempel Garamond Bold

· Stempel Garamond Bold Italic

Symbol

Tekton Regular

· Times Roman

· Times Italic

· Times Bold

Times Bold Italic

· Times New Roman

· Times New Roman Italic

Times New Roman Bold

Times New Roman Bold Italic

· Univers 45 Light

Univers 45 Light Oblique

· Univers 55

Univers 55 Oblique

· Univers 65 Bold

Univers 65 Bold Oblique

· Univers 57 Condensed

· Univers 57 Condensed Oblique

Univers 67 Condensed Bold

- Univers 67 Condensed Bold Oblique
- Univers 53 Extended
- Univers 53 Extended Oblique
- · Univers 63 Extended Bold
- Univers 63 Extended Bold Oblique
- Wingdings
- ITC Zapf Chancery Medium Italic
- ITC Zapf Dingbats

## 1.3 PostScript での印刷機能

PostScript で使用できる、本機の印刷機能について説明します。

### PostScript 使用メモリー

メモリー設定メニューを使用して、PostScript で使用するメモリー容量を変更できます。  $16.0\sim96.0$ MB の間で、0.25MB 単位にメモリー容量を設定します。初期値は [24M] です。

#### バーコード

PostScript では、バーコードを利用できます。利用できるバーコード規格は、次のとおりです。

- ・ JAN コード
- · CODE39
- · NW7
- CODE128
- Interleaved 2 of 5
- ・カスタマバーコード

#### 補足

 バーコードキャラクタに割り当てられた文字コード、印刷されるバーコードのサイズなど、バーコード についての詳細は、PostScript ソフトウエアキットに 同梱の PostScript Driver Library CD-ROM 内のマニュアル (PDF) を参照してください。

#### 論理プリンターの登録

印刷時に使用する用紙トレイや用紙サイズ、また出力形式や画質に関する項目について、 あらかじめ値をセットした論理プリンターを登録しておくことができます。

論理プリンターの登録は、CentreWare Internet Services で行います。

#### 補足

・CentreWare Internet Services については、『ユーザーズガイド』を参照してください。また、論理 プリンターとして登録できる各項目の詳細については、CentreWare Internet Services のヘルプを 参照してください。

### PDF ファイルの印刷

PostScript の機能を使用して、PDF ファイルを lpr コマンドなどで直接プリンターに送信し、印刷できます。

PostScript の機能を使用して PDF ファイルを直接印刷する場合は、操作パネルの〈メニュー〉ボタンを押してメニュー画面を表示し、[プリントゲンゴノセッテイ] > [PDF] > [プリントショリモード] で [PS] を選択します。

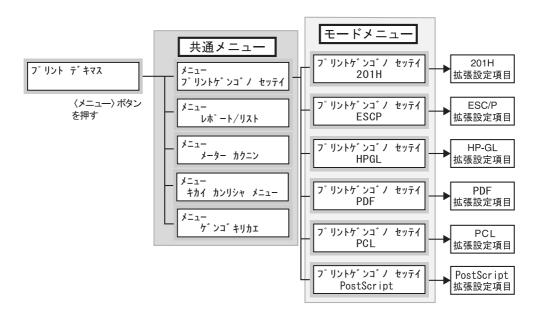
#### 補足

・印刷できる PDF ファイルや、直接印刷する方法については、『ユーザーズガイド』を参照してください。

## 2 PostScript の設定

## 2.1 本機のメニューについて

メニューには、エミュレーション関連を設定するモードメニューと、プリンターのそのほかの設定を行う共通メニューがあります。



### PostScript に関する共通メニュー

PostScript ソフトウエアキット(オプション)を取り付けると、共通メニューで以下の項目が設定できます。

- ・ポート ノ キドウ (パラレル /LPD/NetWare/SMB/IPP/USB-1 (1.1) /USB-2 (2.0) / Port9100/EtherTalk)
  PostScript を使用するポートを起動します。
- ・プリントモード シテイ(パラレル /LPD/NetWare/SMB/IPP/USB-1(1.1)/ USB-2(2.0)/Port9100(初期値:[ジドウ])) ポートのプリントモード指定を、PostScript が使用できるように設定します。プリントモードとして [PS]、または [ジドウ] を選択します。
- Adobe ツウシンプロトコル (パラレル /USB-1 (1.1) /USB-2 (2.0) (初期値: [ヒョウジュン]))PostScript の通信プロトコルを設定します。

#### 補足

- ・コンピューターが出力するデータの形式に合わせて設定してください。
- ・ 通常は、初期値の [ヒョウジュン] で使用してください。
- ・ ここでの設定は、PostScript で印刷される場合にだけ有効です。
- ・TBCP フィルター(LPD/NetWare/SMB/IPP/Port9100(初期値: [ムコウ])) PostScript データを処理するときに、TBCP フィルターを有効にするか無効にするか を設定します。
- ・ PJL (EtherTalk (初期値: [ユウコウ]))
- ・PS シヨウ メモリー

#### 参照

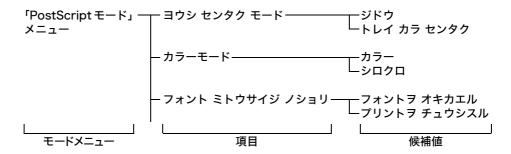
・『ユーザーズガイド』

### PostScript モードメニューについて

PostScript モードメニューは、PostScript 固有の設定をするためのメニューです。 モードメニューの設定内容を、印刷中に変更できます。この場合、変更された設定は、次 のジョブから反映されます。

モードメニューは、次のような階層で構成されています。

・モードメニュー>項目>候補値



上記の図は、PostScript モードメニューの階層の一部を表したものです。

・モードメニューで設定できる項目および操作:「2.2 PostScript モードメニューの設定」(P. 15)

## 2.2 PostScript モードメニューの設定

PostScript モードメニューで設定できる項目と、その操作方法について説明します。

### PostScript 設定項目一覧

PostScript モードメニューで設定できる項目について説明します。

#### ヨウシ センタク モード (用紙選択モード)

PostScript の DMS (Deferred Media Selection) 機能を有効にするかどうかを設定します。

[ジドウ] または [トレイ カラ センタク] から選択します。初期値は [ジドウ] です。

#### カラーモード

PostScript、PDF 用のカラーモードの初期値を設定します。 [カラー] または [シロクロ] から選択します。初期値は [カラー] です。

#### フォント ミトウサイジ ノショリ (フォント未搭載時の処理)

ジョブで指定された PostScript フォントがなかった場合の処理を設定します。

[フォントヲ オキカエル] (フォントを置き換える) (初期値)

ジョブで指定されたフォントを置き換えて印刷します。置き換えられるフォントは Courier です。置き換えられたフォントが日本語の場合は、正しく印刷されません。日本語フォントでプリントする場合は [フォント オキカエ] で [ATCx ヲ ショウスル] を選択してください。

[プリントヲ チュウシスル] (プリントを中止する) 印刷を中止します。

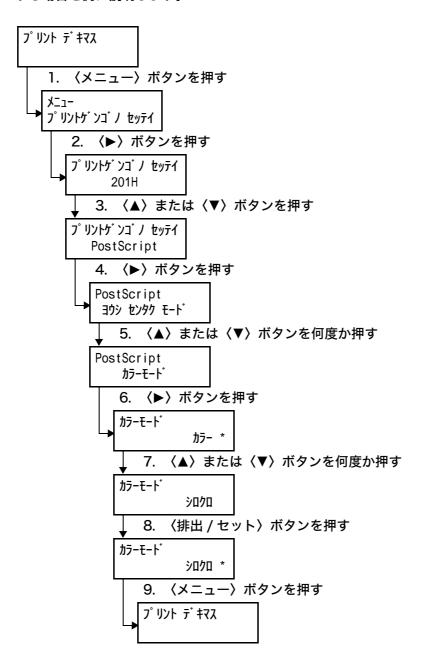
#### フォント オキカエ (フォント置き換え)

ジョブで指定された PostScript フォントがなかった場合、フォントの置き換えで ATCx を使用するかどうかを設定します。

ATC x 機能は、ジョブで指定されたフォントが本機に搭載されていない日本語フォントの場合に、本機に搭載されている日本語の PostScript フォントに置き換えて印刷する機能です。[ATCx ヲ ショウシナイ] または [ATCx ヲ ショウスル] から選択します。初期値は [ATCx ヲ ショウスル] です。

### PostScript モードメニューの設定方法

モードメニューの設定方法について、PostScript のカラーモードを [シロクロ] に設定 する場合を例に説明します。



## 2.3 PostScript のリストについて

PostScript のリストについて説明します。

#### 補足

・ ほかのレポート / リストについては、『ユーザーズガイド』を参照してください。

### PostScript フォントリスト

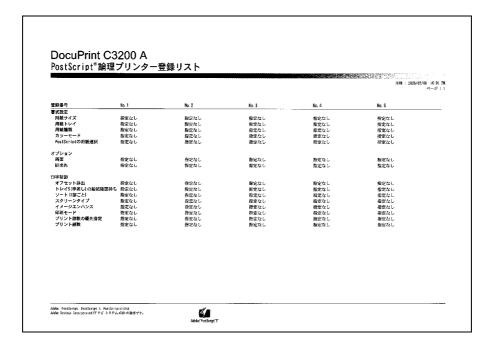
PostScript で使用できるフォントを確認します。 操作パネルで、[レポート / リスト] > [PS フォント リスト] を選択し、印刷します。



### PostScript 論理プリンター登録リスト

登録した論理プリンターを確認できます。

操作パネルで、[ レポート / リスト ] > [ プリントゲンゴ ] > [ PS トウロクリスト ] を選択し、印刷します。



## 索引

### 記号・英数

PDF ファイルの印刷	12
PostScript フォントリスト	
PostScript 論理プリンター登録リスト	
ア	
アウトラインフォント	9
Л	
ホストインターフェイス	7
₹	
モードメニューの設定方法	16
₽	
<b>論理プリンターの登録</b>	12

## マニュアルコメント用紙

本書をより使いやすいものとするために、皆様からの貴重なご意見(説明不足、間違い、誤字、誤植、ご要望など)をお待ちいたしております。ご記入に際しましては、マニュアルに関することのみ具体的にご指摘くださるようお願いいたします。

日间へたこのみ ノの店							
・マニュアルの名称		DocuPrint C3200 A PostScript <sup>®</sup> 設定ガイド		・管理番号	ME3483J1-1		
・ご芳名			・貴社名				
・所属部門		・電話番号					
・所在地				FL 2 NAY T			
マニュアル制作担当部	月紙にご 『門でマ	ヽて 記入いただいたご芳名、 ゚ニュアルに対するお客 ゚協力いただいたお客様∙	様のご要望を具	体的に把握・分析し	<b>ノてマニュアルを</b>		
・ページ・彳	ī		・内容へのご指	 指摘 / ご要望			
		・富士ゼロ	ックス記入欄				
		・記事		・受付 NO.	・受付担当印		

[折	10	`-	-	<i>J.</i> —-	٦.
ᅚ	r١	- A	41	ΧÞ	
1 471	٠,	1/\	m	- AKIT	1 .

## 富士ゼロックス(株) 社内メール扱い

[送付先]

HID 開発部

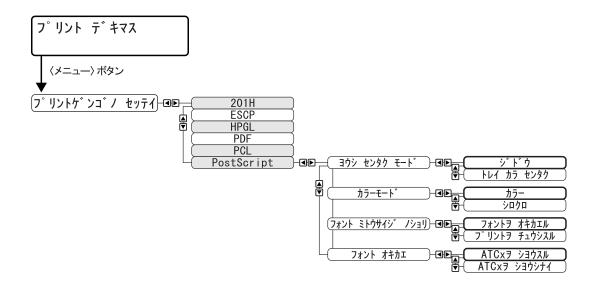
マニュアルグループ 行

■■■担当社』	員			
	事業部	営業所	課	G
		氏名		

-----[折り込み線]--

- ・ ご記入くださいましたら点線の部分で折り込みホチキスなどでとめたうえ、お買い求めの販売店にお渡 しください。
- ・このままで郵便物として投函なさらないようにご注意ください。

# モードメニュー一覧 (PostScript)



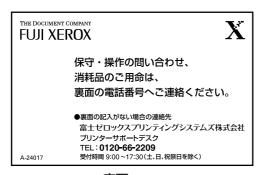
 オプション

 初期値(太枠)

## 商品のお問い合わせ先について

● この商品の保守、操作、修理(内容・期間・費用)のお問い合わせ、消耗品のご購入について、および本機を廃却する場合は、

商品に貼られている保守サポートの問い合わせ先カードの裏面に記載のあるテレフォンセンター、または商品センターにお問い合わせください。





表面

裏面

お問い合わせ先が不明の場合は、富士ゼロックスプリンティングシステムズプリンターサポート デスクにお問い合わせください。(各アプリケーションの操作につきましては、各ソフトウエア メーカーの問い合わせ窓口にお問い合わせください。)

フリーダイヤル フジゼロックス

00120-66-2209 FAX: 03-3342-1552

フリーダイヤル受付時間:土曜、日曜、休祝日を除く9時~17時30分、東京でお受けします。

ただし、通話地域制限がある内線電話機、および携帯電話機からはご使用になれません。全国通話ができる電話機をご使用ください。 表記の窓口は日本国内のお客様に限らせていただきます。

弊社へのお問い合わせの際には、機種名と機械番号を確認させていただきます。 保守サポートの問い合わせ先カードの裏面の「機種」「機械No.」、もしくは商品の背面または側面 の銀色のシールに記載されている「商品名」「商品コード」「SER#」を事前にご確認ください。

### DocuPrint C3200 A PostScript® 設定ガイド

著作者 ― 富士ゼロックス株式会社 発行者 ― 富士ゼロックスプリンティングシステムズ株式会社 発行年月-2005年12月第1版

(管理 No: ME3483J1-1)